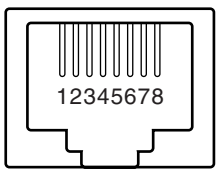
付録 C　外部インタフェース仕様

本体装置に装備されているコネクタの仕様について説明します。

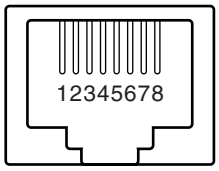
- 基本 LAN ポート／ SCF LAN ポート
- 拡張 LAN ポート
- シリアルポート（tty-a、tty-b）
- USB ポート
- UPS ポート
- RCI ポート
- PC ポート
- シリアルケーブル（本体装置添付）の結線図

(1) 基本 LAN ポート／ SCF LAN ポート



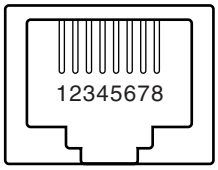
ピン No.	信号名	方　向	内　　容
1	TD+	出力	送信データ
2	TD-	出力	送信データ
3	RD+	入力	受信データ
4	NC	—	未接続
5	NC	—	未接続
6	RD-	入力	受信データ
7	NC	—	未接続
8	NC	—	未接続

(2) 拡張 LAN ポート



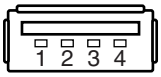
ピン No.	信号名	方　向	内　　容
1	BI_DA+	双方向	送受信データ
2	BI_DA-	双方向	送受信データ
3	BI_DB+	双方向	送受信データ
4	BI_DC+	双方向	送受信データ
5	BI_DC-	双方向	送受信データ
6	BI_DB-	双方向	送受信データ
7	BI_DD+	双方向	送受信データ
8	BI_DD-	双方向	送受信データ

(3) シリアルポート（tty-a、tty-b）



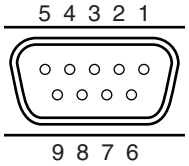
ピン No.	信号名	方　向	内　　容
1	RTS	出力	送信要求
2	DTR	出力	データ端末レディ
3	TXD	出力	送信データ
4	GND	—	グラウンド
5	GND	—	グラウンド
6	RXD	入力	受信データ
7	DSR	入力	データセットレディ
8	CTS	入力	送信可能

(4) USB ポート



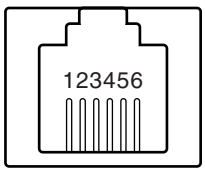
ピン No.	信号名	方　向	内　　容
1	VBUS	出力	電源
2	-DATA	双方向	データ
3	+DATA	双方向	データ
4	GND	—	グラウンド

(5) UPS ポート



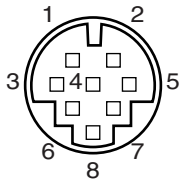
ピン No.	信号名	方　向	内　　容
1	ER	出力	装置投入通知信号
2	NC	—	未接続
3	NC	—	未接続
4	NC	—	未接続
5	SG	—	グラウンド
6	*BPS	入力	UPS ハード異常信号
7	*BTL	入力	バッテリー放電終止予告信号
8	NC	—	未接続
9	*ACOFF	入力	停電検出信号

(6) RCI ポート



ピン No.	信号名	方　向	内　　容
1	+5V	出力	電源
2	+DATA	双方向	データ
3	-DATA	双方向	データ
4	GND	—	グラウンド
5	GND	—	グラウンド
6	NC	—	未接続

(7) PC ポート



ピン No.	信号名	方　向	内　　容
1	NC	—	未接続
2	NC	—	未接続
3	NC	—	未接続
4	NC	—	未接続
5	NC	—	未接続
6	*POW	入力	
7	5V	出力	電源
8	GND		グラウンド

(8) シリアルケーブル（本体装置添付）の結線図